

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы **Особенности строения и свойств гумусовых горизонтов почв Санкт-Петербурга**

Автор (ФИО) **Булышева Анна Михайловна**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра почвоведения и экологии почв

Основная образовательная программа «Почвоведение»

Уровень - магистратура

Руководитель Сухачева Елена Юрьевна, Институт наук о Земле, доцент, кбн  
(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	соответствует		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	соответствует		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	соответствует		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	соответствует		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	соответствует		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	соответствует		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных; знать и применять методы системного анализа;	соответствует		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	соответствует		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	соответствует		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	соответствует		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	соответствует		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		В основном соответствует	

Отмеченные достоинства работы: Магистерская диссертация Булышевой А.М. представляет собой научно-исследовательскую работу, содержащую новые данные о строении составе и свойствах педо-аллохтонных гумусовых горизонтов почв Санкт-Петербурга. Булышева А.М. принимала непосредственное участие в сборе полевого материала. Автором самостоятельно проанализированы образцы гумусовых



горизонтов из 82 разрезов и 4 образца грунтов для рекультивации, что составляет значительный объем, позволивший сделать достоверные выводы. Автором получены новые данные о различиях в строении, физических и физико-химических свойствах педоаллохтонных горизонтов почв различных функциональных зон Санкт-Петербурга. В работе автором применены современные приборы и оборудование, проведена статистическая обработка материала. Содержание работы полностью соответствует теме, а выводы – задачам исследования. Объем диссертации без приложений составляет 72 страницы. Работа опирается на анализ данных из 58 литературных источников, из которых 17 на иностранном языке. По результатам работы автором опубликованы 3 печатных работы. Выступала на студенческих конференциях «Молодежные Докучаевские чтения». За время работы Булышева А.М. проявила себя как сложившийся исследователь, умеющий анализировать материал, докладывать результаты исследования на конференциях и отстаивать свое научное мнение. Я рекомендую Булышеву А.М. для поступления в аспирантуру СПбГУ.

Закключение руководителя. Магистерская диссертация Булышевой А.М. соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель



Сухачева Е.Ю.,

«17 » мая 2016 г.